システム構成

マスタ分配ユニット		スレーブ接続ケーブル	スレーブ分配ユニット	
(表面)	(裏面)		(表面)	(裏面)

マスタ分配ユニット

入出力信号
1) CRT入力端子 2ポート
2) CRT出力端子 3ポート
3) NTSC信号入力(AV機器) 3端子
4) NTSC信号出力(AV機器) 1端子

スレーブ分配ユニット

1) CRT入力端子：4ポート
2) サービスコンセント：4系統

※写真はイメージです。現物と異なる場合があります。

動作環境

	マスター分配ユニット(CD-M01)	スレーブ分配ユニット(CD-S01)
CRT入力(アナログRGB)	2系統(ミニ-Dsub 1 5Pin)	—
CRT出力(アナログRGB)	3系統(ミニ-Dsub 1 5Pin)	4系統(ミニ-Dsub 1 5Pin)
マスター分配ユニット - スレーブユニット間接続	12系統(スター型)	1系統
シリアルI/F	2系統(ポイントマーカ/リモコン)	—
ビデオ入力(NTSC)	3系統	—
ビデオ出力(NTSC)	1系統	—
対応解像度	640×480 (60Hz・70Hz・75Hz)	
	800×600 (60Hz・70Hz・75Hz)	
	1024×768 (60Hz・70Hz・75Hz)	
	1280×1024 (60Hz)	
	1440×900 (60Hz)	
	1600×1200 (60Hz)	
	1680×1050 (60Hz)	
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz・35W	AC100V 50/60Hz・5W
サービスコンセント	—	4系統(1口あたり1A)
外形寸法	370(D)×370(W)×97.5(H)	140(D)×220(W)×87.5(H)

機能一覧

- ●先生パソコン画像転送
- ●サブ先生パソコン画像転送
- ●AV機器画像転送
- ●AVスーパーインポーズ画像転送
- ●AVセレクタ(入力3系統)
- ●スキャン設定
- ●ポイントマーカ
- ●分配モニタ出力
- ●AVビデオ出力
- ●画像送信/非送信

●キャビンシリーズは用途に応じて他のシステムもございます。

※本システムの価格の詳細については弊社までお問い合わせください。
※本カタログ内容については、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。(平成２０年１１月現在)

お問い合わせ先

(製造・販売元)
NB 日米電子株式会社
情報通信システム部
〒810-0013 福岡市中央区大宮 1-3-10
Tel. 092-522-3164 Fax. 092-522-3377
URL:www.nbdenshi.co.jp
Email:cavin@nbdenshi.co.jp

正しく安全にお使いいただくため、ご利用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ハードウェア対応片方向画像送信システム(画像分配システム)

CAVIN Distributor

キャビン ディストリビュータ

パソコン教室でこんなお困りな事ありませんか?

わたし達のお手本をリアルタイムで見せたいんだけど…
中面Function 1へ

AV機器からの画像も同時に見せたいんだけど…
中面Function 2へ

送信した画像にマーク等で書込みたいのだけど…
中面Function 3へ

NB 日米電子株式会社

より快適で円滑なパソコン教室の環境づくりをサポートいたします。

情報教育の現場である学校では、パソコン教室での授業の重要性が日々高くなっています。また、パソコン教室での授業は生徒へのきめ細かい指導が要求され、導入されるシステムによっても先生方の負担が変わってきます。「CAVINディストリビュータ」は、最近のパソコン教室の標準構成となっている生徒側の中間のモニタへ、先生パソコンの画面や教材の画面などを当社製専用ハードウェアで、OSに依存することなく簡単に表示できる片方向画像分配システムです。

CAVINディストリビュータシステムイメージ図

先生パソコン

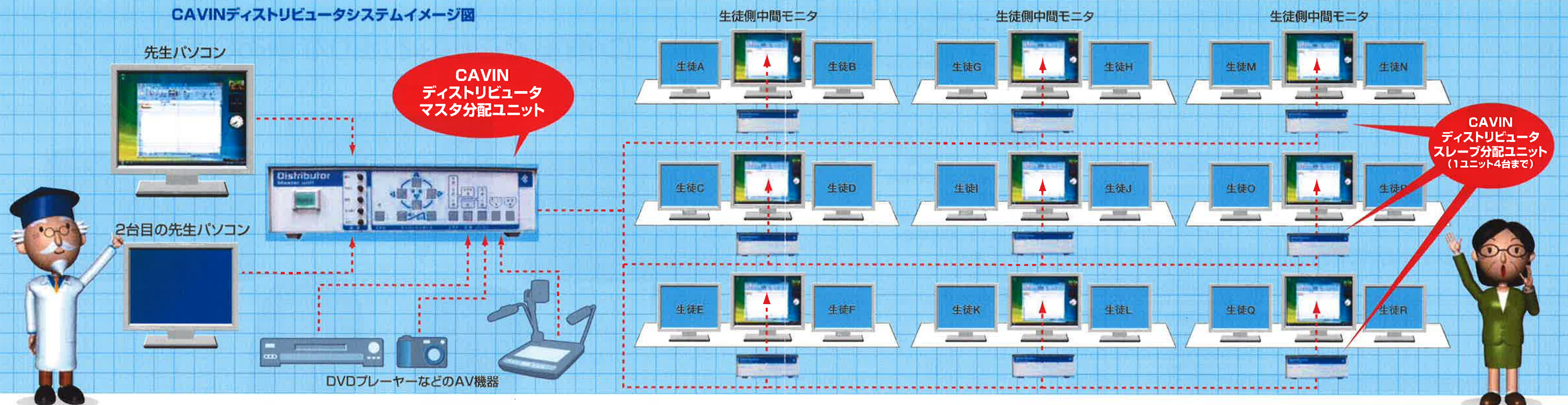
2台目の先生パソコン

CAVIN ディストリビュータ マスタ分配ユニット

DVDプレーヤーなどのAV機器

生徒側中間モニタ

生徒A 生徒B 生徒C 生徒D 生徒E 生徒F 生徒G 生徒H 生徒I 生徒J 生徒K 生徒L 生徒M 生徒N 生徒O 生徒P 生徒Q 生徒R

CAVIN ディストリビュータ スレーブ分配ユニット（1ユニット4台まで）

Function 1

先生パソコンの画像転送

先生パソコンの画像を中間モニタへ一斉発信する機能です。先生パソコンの配信画像を、中間モニタへ遅滞なくリアルタイムに送信できます。

サブ先生パソコンの画像転送

先生がノートPCを持ち込まれる場合など、2台目の先生パソコン画像に切り替えて送信することができます。

Function 2

AV機器からの画像転送

先生側のAV機器も、パソコン画像を転送するのと同じように簡単に生徒側中間モニタへ送信できます。

AVセレクタも入力3系統

マスタ分配ユニットに接続できるAV機器は3台まで対応。セレクタボタンの操作で簡単に切り替えできます。

AVスーパーインポーズ画像転送

先生パソコンの画像の上に、AV画像を重ね合わせて生徒側中間モニタへ送信できます。

AV画面スチル（一時静止画面）

送信したAV画像をスチル（一時静止）できるので、強調したい場面などで止めて説明したりできます。

Function 3

スキャン設定

画像の濃淡・明るさ・画質等やスーパーインポーズしたAV画像の表示位置（拡大・縮小も含めて）を細かく調整することができます。

画像送信・非送信

画像の送信はもちろん、送信しない場合は生徒側中間モニタは真っ黒の状態になります。

ポイントマーカー

送信画像に円を描いたり、直線や曲線、又はマークを付けたりするマーキング機能も搭載しています。

スレーブ分配ユニット経由で電源制御

スレーブ分配ユニットに連動型サービスコンセントを4口装備。例えば、マスタ分配ユニットの電源をOFFにするだけで、全ての生徒側中間モニタの電源をOFFにすることができます。

Option オプション機能を追加されるとさらに授業が円滑に!

CAVIN SRⅣ Jr. Plusへアップグレード

当社製授業支援ソフトウェア「CAVIN SRⅣ Jr.*」と併用すると、パソコンの運営管理がさらにきめ細やかにできるセットモデル「CAVIN SRⅣ Jr. Plus」にアップグレードすることができます。*対応OS:Windows XP / Windows Vista (Homeを除く)

リモコン操作

赤外線リモコン*でも操作できるので、教室を歩きながら、生徒に教えながらなど離れた場所からでも操作できます。
*CAVIN SRⅣ Jr. Plusにて接続可能(オプション)